



Research Express

ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย

The Royal College Of Ophthalmologists Of Thailand

โทร 02-718-0715-6

Jan-Mar 2021

คณะอนุกรรมการวิจัย
ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย
(วาระ พ.ศ.2564-2565)

ศ.นพ.ศอนันต์ ยศไพฑูริย์	ประธาน
รศ.พญ.วิญญูนิดา ดันสุวรรณีย์	อนุกรรมการ
รศ.นพ.ภฤศ หนูอุตสาธนะ	อนุกรรมการ
รศ.นพ.โกศล คำพิทักษ์	อนุกรรมการ
รศ.(พิเศษ) นพ.พิพัฒน์ คงทวีชัย	อนุกรรมการ
รศ.พญ.เจนจิต ชูวลยการ	อนุกรรมการ
พอ.หญิง ผศ.พญ.วิวรรธน์ ชุนถนอม	อนุกรรมการ
ผศ.(พิเศษ) พญ.สมพร จันทรา	อนุกรรมการ
ผศ.พญ.แพร์ พงศาเจริญผล	อนุกรรมการ
ผศ.นพ.ยอดพงศ์ จันทระ	อนุกรรมการ
อ.พญ.อรพรวณ อานุปสิทธิ์	อนุกรรมการ
อ.พญ.สิริมา สุวรรณราช	อนุกรรมการ
อ.พญ.วสุภานันท์ รุ่งวรวีระ	อนุกรรมการ
รศ.พญ.เกวณีน เลขาณนท์	อนุกรรมการ และเลขาธิการ

นำเสนอ Free Paper และ Poster ในงานประชุมราชวิทยาลัยจักษุแพทย์ฯ ครั้งที่ 45 กำหนดส่งบทความภายในวันที่ 21 พฤษภาคม 2564

ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์ฯจัดประชุมวิชาการ ครั้งที่ 45 ระหว่างวันที่ 14-16 กรกฎาคม 2564 ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยการประชมมีกิจกรรมทางวิชาการ ได้แก่ การบรรยายความรู้ใหม่ทางด้านจักษุวิทยาโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ และการนำเสนอผลงาน ทั้ง Free paper และ Poster สมาชิกจักษุแพทย์และแพทย์ประจำบ้านที่ต้องการนำเสนอผลงานทั้ง Free paper และ Poster ให้ส่งแบบแสดงความจำนง และบทความภายใน วันที่ 21 พฤษภาคม 2564 [อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมที่](http://rcopt.org/index.php?r=arar010/detail&id=1574)

นโยบายของคณะอนุกรรมการวิจัย
ส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกทำงานวิจัย
เผยแพร่ผลงานสู่สากล และนำไปใช้ในวงวิชาชีพ

- แผนงานของคณะอนุกรรมการวิจัย**
- พัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของสมาชิก
 - เพิ่มผลงานวิจัยของสมาชิกทั้งปริมาณและคุณภาพ
 - เผยแพร่ผลงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
 - สนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ในวงวิชาชีพ (Research Express)
 - จัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัยของสมาชิกราชวิทยาลัย

โครงการปฏิบัติงาน พ.ศ.2564-2565

- โครงการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของสมาชิก**
 - จัดอบรมในการประชุมวิชาการ หรือ stand alone
 - แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย ในจดหมายข่าววิจัย (Research Express)
- โครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกทำวิจัยเพิ่มขึ้นทั้งปริมาณและคุณภาพ**
 - ส่งเสริมการทำวิจัยที่ผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
 - ส่งเสริมการลงทะเบียนวิจัยทางคลินิก
 - จัดกิจกรรมประกวดผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์
 - เพิ่มรางวัลผลงานวิจัย
 - รางวัล Public Health Ophthalmology
 - รางวัลวิจัยประเภทความคิดสร้างสรรค์
- โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล**
 - เผยแพร่ผลงานวิจัยของจักษุแพทย์ไทยผ่านทาง AAO Academy Express (Asia Pacific Journal Studies)
 - สนับสนุนการไปนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการนานาชาติ
 - สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการ ทางจักษุวิทยา
 - สนับสนุนการทำวิจัยสหสาขาในอาเซียนหรือนานาชาติ
- โครงการสนับสนุนให้มีการถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่วงวิชาชีพ**
 - จัด Symposium "From Clinical Research to Clinical Practice" ในการประชุมวิชาการ
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัยของสมาชิกราชวิทยาลัยจักษุแพทย์**
 - ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ใน indexed journal

Research KM แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำวิจัย

การจัดการความรู้ในการทำวิจัย (Research Knowledge Management) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานวิจัย ถ้าสมาชิกมีปัญหาในการทำงานวิจัย สามารถส่งคำถามมาได้ที่ admin@rcopt.org คณะกรรมการวิจัยจะตอบหรือหาผู้เชี่ยวชาญตอบคำถามเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว นอกจากนั้น สมาชิกที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัย และอยากแบ่งปันประสบการณ์ให้กับสมาชิกที่เริ่มต้นการทำงานวิจัย สามารถส่งมาเผยแพร่ได้เช่นเดียวกัน

Q: การวิจัยทางตามีลักษณะเฉพาะที่แตกต่างจากการวิจัยอื่น คือมี 2 ตา แล้วเราจะเลือกรูปแบบการวิจัยเป็น one-eye design หรือ paired-eye design หรือ two-eye design อย่างไร?

A: การวิจัยทางจักษุวิทยา มีลักษณะเฉพาะอย่างหนึ่งที่นักวิจัยจะต้องพิจารณาตัดสินใจตั้งแต่เริ่มวางแผนการวิจัย นักวิจัยที่ทำงานวิจัยด้านจักษุวิทยาจะพบปัญหาที่แตกต่างไปจากนักวิจัยที่ทำวิจัยด้านโรคหัวใจ โรคตับ หรือจิตเวช เนื่องจากคนเรามีตาสองข้าง ดังนั้นนักวิจัยจะต้องกำหนดหน่วยในการวิเคราะห์ (unit of analysis) ว่าในงานวิจัยของเรานั้น จะทำการวิเคราะห์ในระดับของตัวบุคคล หรือในระดับของดวงตา - หน่วยในการวิเคราะห์ระดับตัวบุคคล สภาวะบางอย่าง เช่น การศึกษาคนตาบอด หรือการมองเห็นบกพร่อง (visual impairment) สภาวะแบบนี้โดยคำจำกัดความกำหนดเป็นตัวบุคคล ภาวะ comitant strabismus ซึ่งการวัดผลต้องอาศัยตาทั้งสองข้างไปด้วยกัน การศึกษาในลักษณะนี้มักกำหนดหน่วยในการวิเคราะห์เป็นระดับตัวบุคคล - หน่วยในการวิเคราะห์ระดับดวงตา ในกรณีที่เราศึกษาส่วนต่าง ๆ ของดวงตา เช่น ความหนาของกระจกตา การตอบสนองต่อยาลดความดันตา ผลของการใช้ยากลุ่ม anti-VEGF รักษาโรคจอตาบวมจากเบาหวาน เป็นต้น กรณีเหล่านี้เรามักกำหนดหน่วยในการวิเคราะห์เป็นระดับดวงตา และต่อจากนั้นในตอนที่เราวางแผนการวิจัย จะต้อง... [อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมที่](http://rcopt.org/index.php?r=arar010/detail&id=1873)

สนับสนุนการไปนำเสนอผลงาน ในต่างประเทศ แบบ Virtual Meeting

ตามที่ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์ฯ สนับสนุนแพทย์ประจำบ้าน และแพทย์ประจำบ้านต่อยอดไปนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการจักษุวิทยาในต่างประเทศทำให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยของไทยสู่เวทีสากลเพิ่มขึ้นมาก เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ทำให้การจัดประชุมวิชาการในต่างประเทศมีการเปลี่ยนรูปแบบเป็น Virtual Meeting เพื่อให้การสนับสนุนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ราชวิทยาลัยฯจึงได้ปรับปรุงการสนับสนุน ให้ครอบคลุมการนำเสนอผลงานใน Virtual Meeting

<http://rcopt.org/index.php?r=arar010/detail&id=1875>

เผยแพร่ผลงานวิจัยของจักษุแพทย์ไทย ในจดหมายข่าว Academy Express

Extended ILM peeling yields higher closure rate for full thickness macular hole
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33159177/>

IOP readings of edematous eyes appear to be lower with GAT than other tonometers
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33137014/>

Early surgery and amblyopia treatment should be considered for childhood glaucoma
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32956477/>

[อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมที่](http://rcopt.org/index.php?r=arar010/detail&id=1874)
<http://rcopt.org/index.php?r=arar010/detail&id=1874>

จักษุแพทย์ที่มีผลงานวิจัยใหม่ในวารสารวิชาการทางจักษุวิทยาที่เป็น indexed journal ส่งผลงานมาที่ vyosanan@gmail.com หรือ admin@rcopt.org เพื่อเผยแพร่ใน Academy Express ฉบับต่อไป

โปรดติดตาม ฐานข้อมูลวิจัย
ของจักษุแพทย์ใน website
COMING SOON